	 Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/643,003	ZENG, ZHONGMING	i
Examiner	Art Unit	
Elli Peselev	1623	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	,
_	Interference	(

Α	Appeal
0	Objected

Cla					Dat	е				
Final	Original	23 35 1222								
	1	1	$\vdash$	╁╴	╁	╁	+	+	+	$\vdash$
	1 2 3 4 5	4	_	$\vdash$	$^{\dagger}$	1	+-	$\vdash$	t	╁
_	3	4		1	T	十	T	T	$\vdash$	†
	4	1		T	T	$\vdash$	T	1	1	
	5	Π		Т	T		T	1	T	
	6 7	L		Π	T	T	T			
	7	4								
	8	4					Π			
	9	6				L			$oxed{L}$	
	10	4			L			L	$\perp$	
	11	4	L	L	┖	L			<u></u>	
	11 12 13 14 15 16 17 18	4	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	$\perp$	$\perp$
	13	V		<u> </u>	_	_		$\perp$	$\perp$	
	14	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_		
	15	_	_	_	ļ_	<u> </u>	╙	┖	_	Ь.
	16	_		ļ	├-	<u> </u>	↓_	┡	<u> </u>	
	17	_	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	⊢	_	Ш
	18	_	_	<u> </u>	┡	⊢	├	-	<u> </u>	<u> </u>
	19			-	1	╀	-	⊢	-	Н
	20	-		⊢	⊬		┢	-	├	H
	20 21 22			-	⊢	├	⊢	├	┝	_
-	22		_	├-	⊢	├	-	┝	-	Н
	23 24 25	$\vdash$	_	├	├	├	-	┞	⊢	-
	25				├	l —	├-	┼	$\vdash$	Н
$\dashv$	26	H		┢	┢	┢╌	<u> </u>	╁	╁	Н
	26 27	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	┝	Н
	28			H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-
	28 29			$\vdash$			-	H	$\vdash$	
	30			$\vdash$		$\vdash$	_	$t^-$		Н
	31		-	$\vdash$		T	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	32	74				$\vdash$	Г	Г		П
	33									П
	34 35		_							
	35									
	36			匚						
	37				$\sqsubseteq$	L		Ľ		
	38				$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш
	39	Щ				L		lacksquare	_	Ш
	40	Щ		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41	$\square$		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	Щ
	42			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	43	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Щ
	44	<b> </b>	_	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ш
	45			H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	46 47		_	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	47	-		$\vdash$	Ι	Н	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	48				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	50	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$

Cla	aim	Τ				Dat	e			
Final	Original									
	51	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		├-
	51 52 53									
<u> </u>	53			L					L.	
	54	↓_	↓_	ㄴ	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	55	╄	↓_	┡	₩	╀	┞	╄	╙	┡
	56 57	┼	╁	⊢	┼	╁	╁	╀	╀	├
	58	┼─	╁	╁╴	╁╌	╁	╁	╁	┢	-
	59	$\vdash$	t	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	-	H
	60	Т	T	T	Т	Ι-	Т	<u> </u>	H	H
	61		Г				Π.			Г
	62 63	匚								
	63	┞	_	L	$\perp$	$oxed{igspace}$			L	
	64	╀	⊢	┡	<b> </b>	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	65 66	⊢	⊢	-	⊢	₩	⊢	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>
	67	┝	╀─	⊢	╁	╁	-	├─	-	H
	68	╁╴	╁╴	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	-	┢
	69	1	t	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	-	┢
	70	1	T	Ι	1	1		$\vdash$	_	
	71									
	72		<u> </u>							
	73 74	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L
	74	<b>├</b>	ļ		ļ	├_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	75	⊢	<del> </del>	┢	-	├	├-	-	⊢	<del> </del>
	76 77	╁	┢	-	├	$\vdash$	├	-	$\vdash$	┝
	78	╁╾	┢	<del> </del>	$\vdash$	├	┢	-	$\vdash$	┝
	79		T	_	┪			<del>                                     </del>	$\vdash$	_
	80				П					
	81									
	82	L.	L	<u> </u>						
	83	ļ	<u> </u>	<u> </u>		-	Ľ.	<u> </u>	<u> </u>	_
	84 85	$\vdash$	-	-	-	⊢	⊢	_	<u> </u>	├
	86	$\vdash$	-	<u> </u>	-	⊢		$\vdash$	-	H
	87	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	┢	-	_	-
	88	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	T		_			-
	89									
	90									
	91		Ĺ		L					
	92	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L		_	
	93 94	H	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-			-
	95	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_
	96	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_
	97					$\vdash$				
	98					П		Н		
	99									
	100									

CI	aim	Date								
			П	T	Π	Τ	Ė	Т	Г	П
Final	Original									
	101			L						
	102	-	-	Ͱ	├-	┝	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	103 104	├	╁	┼	⊢	├	┝	⊢	-	-
	104	-	╁	╁	├	╁─	├	╁	┢	$\vdash$
	105 106	<del> </del>	╁╴	$\vdash$	┢	Η.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	107	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t –	H	$\vdash$	
	108	1	T	<u> </u>		$\vdash$		T		
	109									
	110			L	L					
	111 112 113	_	_	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚		
	112	<u> </u>	<u> </u>		ļ	$\vdash$	<u> </u>	┡	┡	
<u> </u>	113	<u> </u>	_	├_	┝	├	<b>├</b>	<del> </del>	ļ	
<u> </u>	114 115	├	$\vdash$	┝	├	⊢	┝	⊢	⊢	-
	116		$\vdash$	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	├	Н
	117	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	⊢	┢	-
	118	-	$\vdash$	<del> </del>	H		1	┢	-	$\vdash$
	119 120 121			T			$\vdash$	┢	⇈	
	120				Г			_		
	121									
	122			_				L		
	122 123 124		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	124	-	_	<u> </u>	Ĺ	ļ	⊢	⊢		_
	125 126 127	_	-	-	├	⊢	┢	⊢	-	Н
-	127	-	┝	├	├	⊢	-	-	┝	Н
	128	-	-	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	128 129	_		$\vdash$	-	H		$\vdash$		Н
	130		<u> </u>	Г						П
	131 132									
	132		1							
	133		L	L		$\Box$				Ш
	134		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	135		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Щ
	136 137	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	├	$\dashv$
	138			-		$\vdash$	-	-	├	$\vdash$
	139		-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$		$\dashv$
	140		-	$\vdash$			_			Н
	141			$\vdash$		П				$\vdash$
	142									
	143									
	144		L	L	L.	Ш	Щ	<u> </u>	Щ	$\square$
	145	_			$oxed{oxed}$	Щ		_	Щ	
	146 147	_			_	$\dashv$		_		$\sqcup$
	147	_		۲,	_	$\dashv$	_	_	_	$\dashv$
	149	_	_	Н	-			-	$\vdash$	$\dashv$
	150			-		$\dashv$				$\dashv$
					_			Щ.		